



Beutelschmelzgerät
HB 4180 BS

BUHNEN

Beutelschmelzer für 18 Liter PUR & POR-Kerzen

Der Beutelschmelzer ist ein wartungsfreudliches, kleberschonendes Schmelzgerät, das die Vorteile eines Faßschmelzers mit einem Tankgerät verbindet. Der Klebstoff wird direkt aus dem Beutel verarbeitet, so wird die Verschmutzung des Gerätes minimiert.

Der Beutelschmelzer arbeitet unterbrechungsfrei und ohne Beaufschlagung eines inerten Gases. Durch einen Kolben wird die Kerze bei sehr niedrigen Temperaturen durch ein Register gedrückt, dies schont den Schmelzklebstoff. Im Beutel verbleibt keine Restmenge Schmelzklebstoff, es wird die gesamte Menge aufgeschmolzen.



Bajonettfilter mit Pumpeneinheit und Schnellwechselfunktion



Schwenkbarer Verschlussdeckel mit Kolben



Funktionszeichnung

Standardausstattung:

- Temperaturabsenkung
- Bajonettfilter
- Pumpeinheit mit Quick Change Funktion
- Filterspülfunktion zur Erhöhung der Filter Standzeit
- Tank ohne Werkzeug schnell zu öffnen
- Filterblock aus hochfestem Aluminium
- Alle Gewinde gerollt (Höhere Festigkeit)
- E-Komponenten: Siemens, Klöckner-Möller, Lenze, Weidmüller
- Auswechselbare Heizung im kompletten Gerät
- Lenze-Antrieb und Frequenzumrichter
- Pneumatisch gesteuerter 2 Stufen Bypass
- Kompakter und servicefreundlicher Aufbau
- Anzahl der Schlauchanschlüsse 1-4

Optionale Ausstattung:

- Anlagenausstattung auf individuelle Anwendung konzipierbar
- Elektronische Drucksteuerung (ohne Bypass)
- Mediumtemperatur-Erfassung
- Durchflussmengenmessung
- Mögliche Zahnradpumpengrößen 5 kg/h, 10 kg/h, 20 kg/h, 40 kg/h, 80 kg/h
- S7/300 mit Profibus, Touch Panel oder OP17
- Meldeampel optisch und/oder akustisch
 - Temperaturfreigabe
 - Beutel fast leer
 - Allgemeine Störungen (Temperatur, Motor)

Technische Daten

Beheizung:	Elektrisch
Heizleistung:	10,5 KW
Schmelzleistung:	1 bis 30 kg/h*
Spannung:	3/N/PE 400 V AC 50 Hz
Förderpumpe:	max. 2 x Zahnradpumpe
Förderleistung:	5 – 80 kg/h (je nach Zahnradpumpengröße)
Pumpenantrieb:	Drehstrommotor
Antriebsleistung:	250 W - 750W (je nach Zahnradpumpengröße)
Drehzahlregulierung:	Frequenz geregelt
Schlauchanschlüsse:	1 Schlauch (HB 4180-1 BS)
	2 Schläuche (HB 4180-2 BS)
	4 Schläuche (HB 4180-4 BS)
Abmessungen L,B,H:	1100 x 670 x 1800 mm
Gewicht:	250 kg
Kerzenabmessung:	Ø 290 x 300 mm

* Schmelzklebstoff abhängig

BÜHNEN Klebesysteme

Kontakt: Tel.: +49 (0) 421 51 20 125 / Fax: +49 (0) 421 51 20 260
www.buehnen.de / kleben@buehnen.de

BÜHNEN

BÜHNEN GmbH & Co. KG
Hinterm Sielhof 25
28277 Bremen

Tel.: +49 (0) 421 51 20 125
Fax: +49 (0) 421 51 20 260